



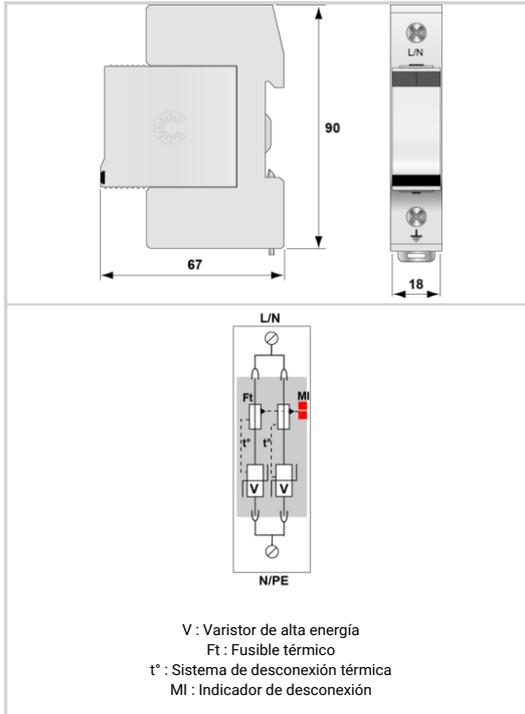
## Protección BT de Tipo 2 Unipolar

# CITEL

## DS71R-230



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 30 kA
- ↳  $I_{max}$  : 70 kA
- ↳ Módulo individual por fase y desenchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado por UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección			2
Red			230/400 V
Tensión nominal de línea	Un		230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT		335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT		440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe		< 1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>		Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>		30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>		70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total		70 kA
Modo(s) de conexión			L/N o N/PE
Modo(s) de protección			Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>		1.4 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U <sub>p-5kA</sub>		1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>		25 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			MOV
Configuración protección			Unipolar
Conexión a la red			Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato			Caja modular desenchufable
Montaje			Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico			Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu		-40/+85°C
Clase de protección			IP20
Modo de fallo			Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión			2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable			DSM70R-230
Teleseñalización			opción DS71RS-230 : por contacto seco
Dimensiones			Ver esquema
Peso			0.127 kg
Desconectores			
Desconectores térmicos			Interno
Disyuntor diferencial de la instalación			Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión			100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas			
Conformidad con las normas			IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación			CSA / UL
Código			
3214011			

